



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-10052023-245796
CG-DL-E-10052023-245796

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 297]
No. 297]

नई दिल्ली, बुधवार, मई 10, 2023/वैशाख 20, 1945
NEW DELHI, WEDNESDAY, MAY 10, 2023/ VAISAKHA 20, 1945

भारतीय मानक ब्यूरो
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 1 मई, 2023

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (586).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 6136 : 2023 कैथोड रे ट्यूबों के लिए बुनियादी आवश्यकताएं (पहला पुनरीक्षण)	27 अप्रैल 2023	आई एस 6136 : 1971 कैथोड रे ट्यूबों के लिए बुनियादी आवश्यकताएं	27 मई 2023

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2	आई एस 12746 (भाग 2/अनुभाग 1) : 2023/आई ई सी 60870-2-1 : 1995 टेलीकंट्रोल उपकरण और सिस्टम भाग 2 संचालन की स्थिति अनुभाग 1 बिजली की आपूर्ति और विद्युत चुम्बकीय संगतता (पहला पुनरीक्षण)	27 अप्रैल 2023	आई एस 12746 (भाग 2) : 1989 दूर नियन्त्रण उपस्कर और प्रणालियां भाग 2 पर्यावरणीय स्थितियां और पावर पूर्ति	27 मई 2023
3	आई एस 16502 (Part 1) : 2023/आई ई सी 61496-1 : 2020 मशीनरी की सुरक्षा — इलेक्ट्रो-सेंसिटिव सुरक्षात्मक उपकरण भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ और परीक्षण	27 अप्रैल 2023	आई एस 16594 (Part 1) : 2017/आई ई सी 61496-1 : 2012 मशीनों की सुरक्षा — विद्युत संवेदनशील सुरक्षा उपकरण भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ एवं परीक्षण	27 मई 2023
4	आई एस 16593 (भाग 2) : 2023/आई ई सी 60974-2 : 2019 आर्क वेल्डिंग उपकरण भाग 2 लिक्विड कूलिंग सिस्टम (पहला पुनरीक्षण)	27 अप्रैल 2023	आई एस 16593 (भाग 2) : 2016/आई ई सी 60974-2 : 2013 आर्क वेल्डिंग उपकरण भाग 2 द्रव शीतलन प्रणालियाँ	27 मई 2023
5	आई एस 16593 (भाग 3) : 2023/आई ई सी 60974-3 : 2019 आर्क वेल्डिंग उपकरण भाग 3 आर्क हड़ताली और स्थिर करने वाले उपकरण (पहला पुनरीक्षण)	27 अप्रैल 2023	आई एस 16593 (भाग 3) : 2016/आई ई सी 60974-3 : 2013 आर्क वेल्डिंग उपकरण भाग 3 आर्कस्ट्रीकिंग एवं स्टेबिलाइजिंग युक्तियाँ	27 मई 2023
6	आई एस 16593 (भाग 5) : 2023/आई ई सी 60974-5 : 2019 आर्क वेल्डिंग उपकरण भाग 5 वायर फीडर (पहला पुनरीक्षण)	27 अप्रैल 2023	आई एस 16593 (भाग 5) : 2016/आई ई सी 60974-5 : 2013 आर्क वेल्डिंग उपकरण भाग 5 वायर फीडर	27 मई 2023

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
7	आई एस 16593 (भाग 8) : 2023/आई ई सी 60974-8 : 2021 आर्क वेलिंडिंग उपकरण भाग8 वेलिंडिंग और प्लाज्मा कटिंग सिस्टम के लिए गैस कंसोल (पहलापुनरीक्षण)	27 अप्रैल 2023	आई एस 16593 (भाग8) : 2016/आई ई सी 60974-8 : 2009 आर्क वेलिंडिंग उपकरण भाग 8 वेलिंडिंग एवं प्लाज्मा कटिंग प्रणाली हेतु गैस कंसोल	27 मई 2023
8	आई एस 16593 (भाग 10) : 2023/आई ई सी 60974-10 : 2020 आर्क वेलिंडिंग उपकरण भाग10 विद्युतचुंबकीय संगतता (ईएमसी) अपेक्षाएँ (पहलापुनरीक्षण)	27 अप्रैल 2023	आई एस 16593 (भाग10) : 2016/आई ई सी 60974-10 : 2014 आर्क वेलिंडिंग उपकरण भाग10 विद्युतचुम्बकीय संगतता (ईएमसी) अपेक्षाएँ	27 मई 2023
9	आई एस 18058 : 2023 सुपरवाइजरी कंट्रोल और डाटा एक्वेज़िशन (स्काडा) सिस्टम डिस्प्ले के लिए दिशानिर्देश	27 अप्रैल 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
10	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 23736-1 : 2020 सूचना प्रौद्योगिकी — डिजिटल प्रकाशन इपीयूबी3.0.1 भाग1 सिंहावलोकन	27 अप्रैल 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
11	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 23736-2 : 2020 सूचना प्रौद्योगिकी — डिजिटल प्रकाशन — इपीयूबी3.0.1 भाग 2 प्रकाशन	27 अप्रैल 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
12	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 23736-4 : 2020 सूचना प्रौद्योगिकी — डिजिटल प्रकाशन — इपीयूबी3.0.1	27 अप्रैल 2023	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	भाग4 ओपन कंटेनर फॉर्मेट			
13	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 23736-5 : 2020 सूचना प्रौद्योगिकी — डिजिटल प्रकाशन — इपीयूबी 3.0.1 भाग5 मिडिया ओवरलेज	27 अप्रैल 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
14	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 23736-6 : 2020 सूचना प्रौद्योगिकी — डिजिटल प्रकाशन — इपीयूबी 3.0.1 भाग6 कैनोनिकल फ्रेगमेंट आइडेंटिफायर	27 अप्रैल 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
15	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 29140 : 2021 सूचना प्रौद्योगिकी अधिगम, शिक्षा और प्रशिक्षण — यायावरता एवं मोबाइल प्रौद्योगिकियां	27 अप्रैल 2023	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी टी एस 29140-1 : 2011 सीखने, शिक्षा एवं प्रशिक्षण हेतु सूचना प्रौद्योगिकी — नौमेडिसिटी एवं मोबाइल प्रौद्योगिकी भाग 1 खानाबदोश संदर्भ मॉडल आई एस/आई एस ओ/आई ई सी टी एस 29140-2 : 2011 सीखने, शिक्षा एवं प्रशिक्षण हेतु सूचना प्रौद्योगिकी — नौमेडिसिटी एवं मोबाइल प्रौद्योगिकी भाग 2 मोबाइल सिखने हेतु लर्नर सूचना मॉडल	लागू नहीं
16	आई एस/आई ई सी 60068-2-68 : 1994 पर्यावरण परीक्षण भाग 2 टेस्ट अनुभाग 68 टेस्ट एल: धूल और रेत	27 अप्रैल 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस/आई ई सी 60695-2-11 : 2021	27 अप्रैल 2023	आई एस/आई ई सी 60695-2-11 : 2014	27 मई 2023

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	अग्नि जोखिम परीक्षण भाग 2 ग्लोइंग/हॉट-वायर आधारित परीक्षण विधियाँ अनुभाग 11 चमकीला-तार ज्वलनशीलता परीक्षण विधि के लिए अंतिम उत्पाद (जी डब्ल्यू ई पी टी) (पहला पुनरीक्षण)		अग्नि जोखिम परीक्षण भाग 2-11 प्रज्वलित/गर्म-तार आधारित परीक्षण तरीके— अंतिम-उत्पादों के लिए प्रज्वलित — तार ज्वलनशीलता परीक्षण विधि (जी डब्ल्यू ई पी टी)	
18	आई एस/आई ई सी 60695-2-12 : 2021 अग्नि जोखिम परीक्षण भाग 2 ग्लोइंग/हॉट-वायर आधारित परीक्षण विधियाँ अनुभाग 12 चमकीला-तार ज्वलनशीलता सूची (जी डब्ल्यू एफ आई) सामग्री के लिए परीक्षण विधि (पहला पुनरीक्षण)	27 अप्रैल 2023	आई एस/आई ई सी 60695- 2-12 : 2014 अग्नि जोखिम परीक्षण भाग 2 प्रज्वलित/गर्म-तार आधारित परीक्षण तरीके अनुभाग 12 सामग्री के लिए प्रज्वलित-तार ज्वलनशीलता सूचकांक (GWFI) परीक्षण विधि	27 मई 2023
19	आई एस/आई ई सी 60297-3-105 : 2008 इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के लिए यांत्रिक संरचनाएं भाग 3 482.6 मिमी (19 इंच) श्रृंखला की यांत्रिक संरचनाओं के आयाम अनुभाग 105 1यू उच्च चेसिस के लिए आयाम और डिजाइन पहलू	27 अप्रैल 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
20	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 80079-20-1 : 2017 विस्फोटी पर्यावरण भाग 20 गैस एवं वाष्प वर्गीकरण के लिए सामग्री गुणधर्म अनुभाग 1 परीक्षण पद्धतियाँ एवं आंकड़े	27 अप्रैल 2023	आई एस/ आई ई सी 60079- 20-1 : 2010 विस्फोटी पर्यावरण भाग 20 गैस एवं वाष्प वर्गीकरण के लिए सामग्री गुणधर्म अनुभाग 1 परीक्षण पद्धतियाँ एवं आंकड़े	27 मई 2023

पी. राजेश, वैज्ञानिक एफ एवं उप महानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी, टी एन एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./77/2023-24]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS**(Department of Consumer Affairs)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 1st May, 2023

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (586).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of Withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 6136 : 2023 Basic Requirements for Cathode Ray Tubes (First Revision)	27 April 2023	IS 6136 : 1971 Basic Requirements for Cathode Ray Tubes	27 May 2023
2	IS 12746 (Part 2/Sec 1) : 2023/IEC 60870-2-1 : 1995 Telecontrol Equipment and Systems Part 2 Operating Conditions Section 1 Power Supply and Electromagnetic Compatibility (First Revision)	27 April 2023	IS 12746 (Part 2) : 1989 Telecontrol Equipment and Systems Part 2 Environmental Conditions and Power Supplies	27 May 2023
3	IS 16502 (Part 1) : 2023/IEC 61496-1 : 2020 Safety of Machinery — Electro-Sensitive Protective Equipment Part 1 General Requirements and Tests	27 April 2023	IS 16594 (Part 1) : 2017/IEC 61496-1 : 2012 Safety of Machinery — Electro-Sensitive Protective Equipment Part 1 General Requirements and Tests	27 May 2023
4	IS 16593 (Part 2) : 2023/IEC 60974-2 : 2019 Arc Welding Equipment Part 2 Liquid Cooling Systems (First Revision)	27 April 2023	IS 16593 (Part 2) : 2016/IEC 60974-2 : 2013 Arc Welding Equipment Part 2 Liquid Cooling Systems	27 May 2023
5	IS 16593 (Part 3) : 2023/IEC 60974-3 : 2019 Arc Welding Equipment Part 3 Arc Striking and Stabilizing Devices (First Revision)	27 April 2023	IS 16593 (Part 3) : 2016/IEC 60974-3 : 2013 Arc Welding Equipment Part 3 Arc Striking and Stabilizing Devices	27 May 2023
6	IS 16593 (Part 5) : 2023/IEC 60974-5 : 2019 Arc Welding Equipment Part 5 Wire Feeders (First Revision)	27 April 2023	IS 16593 (Part 5) : 2016/IEC 60974-5 : 2013 Arc Welding Equipment Part 5 Wire Feeders	27 May 2023
7	IS 16593 (Part 8) : 2023/IEC 60974-8 : 2021 Arc Welding Equipment Part 8 Gas Consoles for Welding and	27 April 2023	IS 16593 (Part 8) : 2016/IEC 60974-8 : 2009 Arc Welding Equipment Part 8 Gas Consoles for	27 May 2023

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of Withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Plasma Cutting Systems (First Revision)		Welding and Plasma Cutting Systems	
8	IS 16593 (Part 10) : 2023/IEC 60974-10 : 2020 Arc Welding Equipment Part 10 Electromagnetic Compatibility (EMC) Requirements (First Revision)	27 April 2023	IS 16593 (Part 10) : 2016/IEC 60974-10 : 2014 Arc Welding Equipment Part 10 Electromagnetic Compatibility (EMC) Requirements	27 May 2023
9	IS 18058 : 2023 Guidelines for Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA) System Displays	27 April 2023	NA	NA
10	IS/ISO/IEC 23736-1 : 2020 Information Technology — Digital Publishing — EPUB 3.0.1 Part 1 Overview	27 April 2023	NA	NA
11	IS/ISO/IEC 23736-2 : 2020 Information Technology — Digital Publishing — EPUB 3.0.1 Part 2 Publications	27 April 2023	NA	NA
12	IS/ISO/IEC 23736-4 : 2020 Information Technology — Digital Publishing — EPUB 3.0.1 Part 4 Open Container Format	27 April 2023	NA	NA
13	IS/ISO/IEC 23736-5 : 2020 Information Technology — Digital Publishing — EPUB 3.0.1 Part 5 Media Overlays	27 April 2023	NA	NA
14	IS/ISO/IEC 23736-6 : 2020 Information Technology — Digital Publishing — EPUB 3.0.1 Part 6 Canonical Fragment Identifiers	27 April 2023	NA	NA
15	IS/ISO/IEC 29140 : 2021 Information Technology for Learning, Education and Training — Nomadicity and Mobile Technologies	27 April 2023	IS/ISO/IEC TS 29140-1 : 2011 Information Technology for Learning, Education and Training — Nomadicity and Mobile Technologies Part 1 Nomadicity Reference Model IS/ISO/IEC TS 29140-2 : 2011 Information Technology for Learning, Education and Training — Nomadicity and Mobile Technologies Part 2 Learner Information Model for Mobile Learning	27 May 2023

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of Withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
16	IS/IEC 60068-2-68 : 1994 Environmental Testing Part 2 Tests Section 68 Test L: Dust and Sand	27 April 2023	NA	NA
17	IS/IEC 60695-2-11 : 2021 Fire Hazard Testing Part 2 Glowing/Hot-Wire Based Test Methods Section 11 Glow-Wire Flammability Test Method for End Products (GWEPT) (First Revision)	27 April 2023	IS/IEC 60695-2-11 : 2014 Fire Hazard Testing Part 2-11 Glowing/Hot-Wire Based Test Methods — Glow-Wire Flammability Test Method for End Products (GWEPT)	27 May 2023
18	IS/IEC 60695-2-12 : 2021 Fire Hazard Testing Part 2 Glowing/Hot-Wire Based Test Methods Section 12 Glow-Wire Flammability Index (GWFI) Test Method for Materials (First Revision)	27 April 2023	IS/IEC 60695-2-12 : 2014 Fire Hazard Testing Part 2 Glowing/Hot-Wire Based Test Methods Section 12 Glow-Wire Flammability Index (GWFI) Test Method for Materials	27 May 2023
19	IS/IEC 60297-3-105 : 2008 Mechanical Structures for Electronic Equipment Part 3 Dimensions of Mechanical Structures of the 482.6 mm (19 in) Series Section 105 Dimensions and Design Aspects for 1U High Chassis	27 April 2023	NA	NA
20	IS/ISO/IEC 80079-20-1 : 2017 Explosive Atmospheres Part 20 Material Characteristics for Gas and Vapour Classification Section 1 Test Methods and Data	27 April 2023	IS/IEC 60079-20-1 : 2010 Explosive Atmospheres Part 20 Material Characteristics for Gas and Vapour Classification Section 1 Test Methods and Data	27 May 2023

P. RAJESH. Scientist F & DDG (ITS, PRT & TNM)

[ADVT.-III/4/Exty./77/2023-24]